وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة قفصة
المعهد العالي للعلوم الاجتماعية والتربية بقفصة

الحدود و المناطق الحدوديّة ببلاد المغرب عبر التاريخ

فعاليات الندوة العلميّة الدوليّة الثانية

- قفصة، 4، 5، 6 ماي 2023 -

جمع النصوص وأعدّها للنشر

موسى الطبابي / ذاكر سيلة / مسطاري بوكثير











الحدود و المناطق الحدوديّة ببلاد المغرب عبر التاريخ
FRONTIÈRES ET RÉGIONS FRONTALIÈRES
AU MAGHREB À TRAVERS L'HISTOIRE


Tunis - 2024


9 789938 966022

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
Université de Gafsa
Institut Supérieur des Sciences Sociales et de l'Education de Gafsa

FRONTIÈRES ET RÉGIONS FRONTALIÈRES AU MAGHREB À TRAVERS L'HISTOIRE

Actes du IIème Colloque international
Gafsa, 4, 5 et 6 mai 2023

Textes réunis et édités par
Moussa Tabbabi / Dhaker Sila / Moustari Boukthir









Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

Université de Gafsa

INSTITUT SUPÉRIEUR DES SCIENCES SOCIALES ET DE L'EDUCATION DE GAFSA

FRONTIÈRES ET RÉGIONS FRONTALIÈRES AU MAGHREB À TRAVERS L'HISTOIRE

Actes du II[ème] Colloque international
Gafsa, 4, 5 et 6 mai 2023

Textes réunis et édités par

Moussa Tabbabi / Dhaker Sila / Moustari Boukthir







Tunis - 2024

Textes réunis et édités par : Moussa Tabbabi - Dhaker Sila - Moustari Boukthir

Coordination : Moussa Tabbabi - Dhaker Sila - Moustari Boukthir

Couverture :
https://ar.wikipedia.org/wiki/الحدود_الجزائرية_المغربية#/media/ملف:Barbarie_1829.jpg







ISBN 978-9938-9660-2-2 / Tunis, 2024
Conception : Taoufik Sassi / *Impression* : Simpact

Sommaire

الفهرس

ÉLÉMENTS D’UNE PROBLÉMATIQUE POUR L’ÉTUDE DE LA DENSITÉ DES POPULATIONS CAPSIENNES

Mosbah MABROUKI[1]

Résumé

S’il existe de nombreuses recherches sur la culture capsienne selon plusieurs aspects, alors celle sur la densité de ces populations reste très marginalisée. C’est certainement une recherche assez pénible car ses éléments de travail ne sont pas disponibles d’une manière suffisante. C’est dans ce cadre que nous avons développer une approche qui dépend principalement des données disponibles, en particulier les données statistiques sur le nombre de rammadiyet appartenant à la culture capsienne, et les ressources naturelles associées pour sécuriser l’alimentation, l’emplacement géographique stratégique du site, la proximité avec les gisements de matière première et notamment le silex. Dans ce travail, deux questions sont posées : si la région de Gafsa est considérée à ce jour comme le foyer principal de la culture capsienne, était-elle aussi la plus élevée en termes de densité de l’occupation du sol et celle de population ? Y aurait-il une sorte de concurrence sur le territoire et les ressources entre ces groupes humains ?

Mots clés : Capsien, rammadiyet, lithiques, silex, densité des populations et concentrations des sites capsiennes.

Abstract

While numerous studies have delved into various aspects of the Capsian culture, research regarding the population density of these societies remains marginalized. This is largely due to the challenging nature of the inquiry, as sufficient working elements are not readily available. This paper proposes an approach primarily relying on accessible data, specifically statistical information on the number of sites and «rammadiyet» associated with the Capsian culture, as well as

1 Université de la Manouba.

the linked natural resources that ensured sustenance. Factors considered include the strategic geographical positioning of sites, proximity to raw material deposits, particularly flint, and the influence of Gafsa as the presumed epicenter of the Capsian culture. The central questions examined are whether Gafsa, albeit recognized as the primary origin of the Capsian culture, also exhibited the highest frequency of occupation and population density. Additionally, the study explores whether the rate of Capsian knowledge dissemination to other regions could have impacted the presence of Capsian communities across varying locales. Lastly, the inquiry delves into the possibility of territorial competition and resource disputes among these human groups.

Keywords: *Capsian culture, rammadiyet, lithics, flint, population density, Capsian site concentrations.*

Introduction

De 10 000 ans vers 7000 ans avant le temps présent, la Tunisie et l'Algérie ont été peuplées par des groupes humains de chasseurs cueilleurs appelés les Capsiens : dans ce travail on va voir : comment vivaient ces capsiens, où ils vivaient, leurs rites funéraires (fig1).

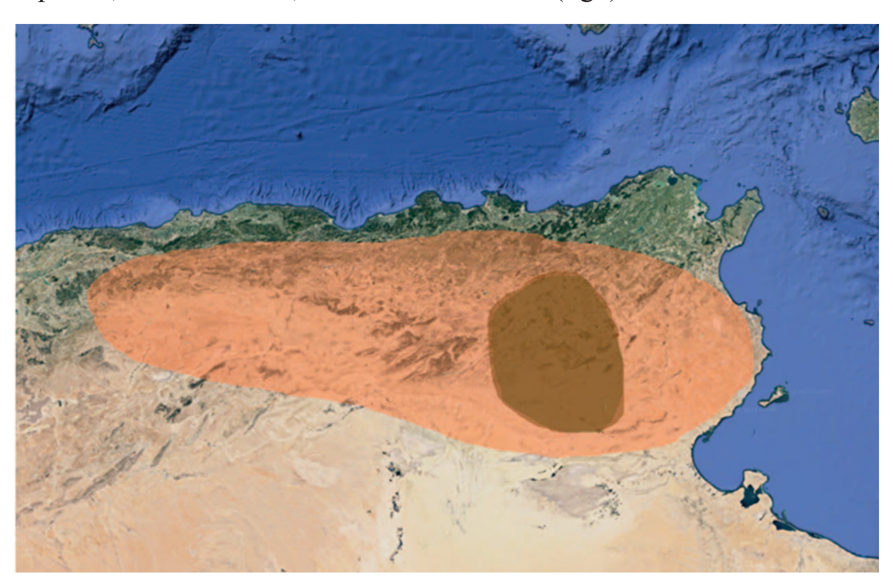


Fig. 1. Territoire capsien et zone de la plus grande concentration.

I) Localisation et décision de s'installer

La zone frontalière entre la Tunisie et l'Algérie, au niveau de Gafsa, Kasserine et Tébessa (fig. 2), a été le lieu d'une importante concentration de sites capsiens. Cette région était particulièrement favorable pour les humains préhistoriques en raison de la présence de sources d'eau, de gisements de silex et d'une zone steppique giboyeuse parsemée de montagnes et favorable au développement des hélicidés terrestres. De plus, cette région fournissait des points stratégiques pour l'installation de communautés humaines, en raison de ses ressources naturelles abondantes. C'est pourquoi on trouve dans cette zone un grand nombre de sites archéologiques, qui témoignent de la présence humaine depuis la Préhistoire jusqu'à nos jours.

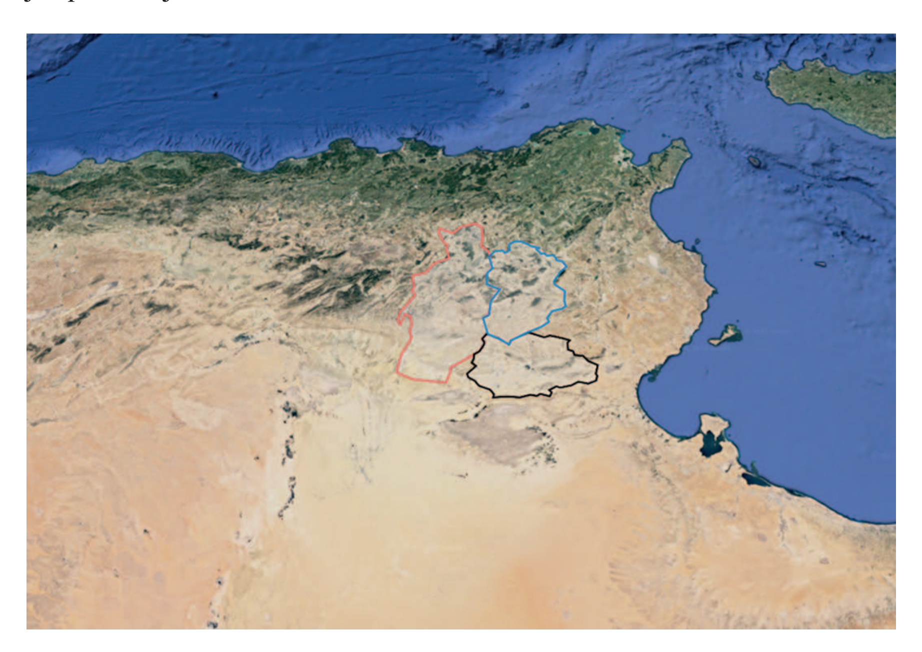


Fig. 2. Les régions les plus représentées des sites capsiens

II. Le Capsien, comment et pour combien de temps on va s'installer sur le site

Les habitations Capsiennes étaient souvent situées en plein air, ou sous des abris rocheux, rarement sur les berges des oueds. Les formes et les dimensions de ces installations pouvaient varier en fonction de la topographie et la saison (soleil levant/ temps venteux…). La durée de

l'occupation est souvent liée à la disponibilité des ressources locales (matière première, faune, végétation, hélicidés terrestres…).

La concurrence avec les autres groupes humains sur le territoire ne posaient pas vraisemblablement de problème (concurrence intertribale).

Les Capsiens optaient souvent, pour leur campement, les hauteurs, les plateaux et les parois rocheuses munies de pente raide ou moyenne, afin de faciliter le drainage de l'eau pluviale et se protéger des facteurs climatiques souvent rudes et des fauves.

Les sites des capsiens appelés rammadiyet sont des espaces subcirculaires. Lors des fouilles de ces espaces des trous de poteaux ont été trouvés reflétant l'aménagement de huttes, ou d'abri ou de constructions rudimentaires sorte de cabanes pour s'abriter (bibliographie).

Nous citons ici quelques exemples. El Mekta (Gafsa, fig. 3) :

il s'agit d'une pente sur colline épousant la topographie de l'endroit et protégée des dangers, et facilitant le drainage les eaux de pluie. Le site est localisé juste sous une corniche de silex Abiod (matière primaire principale).

Le site est ouvert sur la plaine, un paysage très vaste afin de pouvoir contrôler le passage de gibiers et des autres groupes humains.



Fig. 3. Site d'El Mekta, (photo du site d'après S. Mulazzani 2012)

Aussi nous avons le site capsien de Kef Zaoura D (fig. 4) en Algérie avec également une installation en pente devant les parois rocheuses et sur les hauteurs.



Fig. 4. le site capsien de Kef Zaoura D (Lubell. David : 2016).

Les Capsiens ont exploité d'une façon durable leur environnement naturel pour répondre à leurs besoins quotidiens en ressources naturelles organiques et minérales. Par conséquent, cette période est caractérisée par une stabilité et d'occupation des lieux dépassant deux milles ans dans certains sites à l'instar des sites de SHM1 (Tunisie, 2000 ans) ou El Outed (Algérie, 1150 ans) (tableau 1).

SITE	DATATION : BP	ÉCHANTILLON	RÉFÉRENCE
El Mekta **S4 US 406**	9435-9138 8160-7964 et 7920-7678 7703-7825	 Graines de Pinus	Morales J. 2015 Isaafi I. 2021
Bortal Fakher	7600-6930		Rahmani N. 2003
Bir Hamairia	7600-6635		Ben Dhia W. 2002
Kef Ezzahi US7	6467-6629 (2 cal B.C.)	bioapatite osseuse	Isaafi I. 2021
SHM-1 Niv. 1 **Niv. 6**	8220±40 6625±30	Coquillages de Cerastoderma glaucum bioapatite osseuse	Isaafi I. 2021 Isaafi I. 2021
Jaahcha	5000-3000		Ben Moussa S. 2008
Ain Misteheyia	9805 ± 160		Lubell *et al.*, 1975
Ain Boucherit	5120 ± 310		Camps *et al.*, 1973
Medjez II phase I **Medjez II phase II**	8860±150 8270±185		
Aïn Naga	9170±200		
El-Outed C 1 **El-Outed C 2** **El-Outed C 3** **El-Outed C 4**	6700±150 7850±170 7400±170 7850±170		
KZD (Tébessa)	6620±110, 6520±170		Rahmani N. 2003
Rabah (Ouled-Djellal)	6540±300, 6300±150		
El-Mermouta (Ouled-Djellal)	6240±270, 6450±260		
Columnata (Tiaret)	6430±300		

Tableau 1 : Les datations des sites capsiens

Les durées d'installation, les dimensions et la densité des sites dans une zone donnée suggèrent une population importante. Cependant, la présence de sites archéologiques de grande taille et d'une durée d'occupation prolongée indiquent plutôt des groupes sédentaires et des communautés relativement stables. Selon Camps-Fabrer, à « *Medjez II, une escargotière de plus de 3 m d'épaisseur a été occupée plus de 2500 ans* » (Camps-Fabrer H., 1975 *in* Rahmani N., 2003) (tableau 2).

Nom de site	Surface : L= longueur l = largeur	épaisseur	Charge en m^3	Références (seulement pour les surfaces et les épaisseurs)
Ain Mesthia			$944m^3$	Lubell D. 1976
Ain Dokkara	L=50m * l=30m = $1500m^2$	1.5m	$2250m^3$	Rahmani N. 2003
Ain Moulares	L=75m * l=10m = $750m^2$	3m	$2250m^3$	Saidi M. 2018
Ain Oum el Aris	L=100m * l= 40m = $4000m^2$	1.5m	$6000m^3$	Mabrouki M. 2017 Saidi M. 2018
Aïn Rhilane	L=100m * l=70m = $7000m^2$	2.5m	$17500m^3$	Vaufrey R. 1955
Bir Hamairia	$300m^2$ à $400m^2$	1.5m	$600m^3$	Ben Dhia W. 2003
Bir Khanfous	$300m^2$	30 à 50cm	$150m^3$	
Bir Zaref	L=50m * l=15m = $750m^2$	1.5m	$1125m^3$	Vaufrey R. 1955
El Mekta	$800m^2$ à $1200m^2$	1m à 1.5m	$1800m^3$	Mabrouki M. 2017
Chéria	L=25m * l=12m = $300m^2$	0.50m	$150m^3$	Vauvfrey R. 1955

Tableau 2 : dimensions des sites capsiens

III. Comment vivait le Capsien

Les capsiens sont des chasseurs-collecteurs sédentaires. Ils étaient des communautés relativement stables. Ces groupes se déplaçaient souvent selon les saisons et les ressources disponibles dans leur environnement, mais ils ne parcouraient pas des distances aussi vastes que les nomades stricts. Ces groupes sédentaires avaient tendance à établir des campements récurrents dans des endroits propices à la chasse, à la pêche ou à la cueillette, et y restaient pendant plusieurs mois. Ils construisaient des abris temporaires en utilisant des matériaux locaux, tels que les peaux d'animaux, les branches ou les pierres. Selon les dimensions des quelques rammadiyet on peut dire qu'il y avait deux types de regroupements capsiens:

1- les grands groupes

Un grand groupe de nombre élevé d'individus dans les sites isolés et de grande superficie de plus $800m^2$ et l'épaisseur dépasse 1,5 mètres. L'exemple de Koudes Rmmad (surface : plus $900m^2$ et l'épaisseur attient 3,5m), El Mekta (Surface : plus 900 m^2 et l'épaisseur dépasse 1,5m) ou Ghidir Bhima (surface : plus $800m^2$).

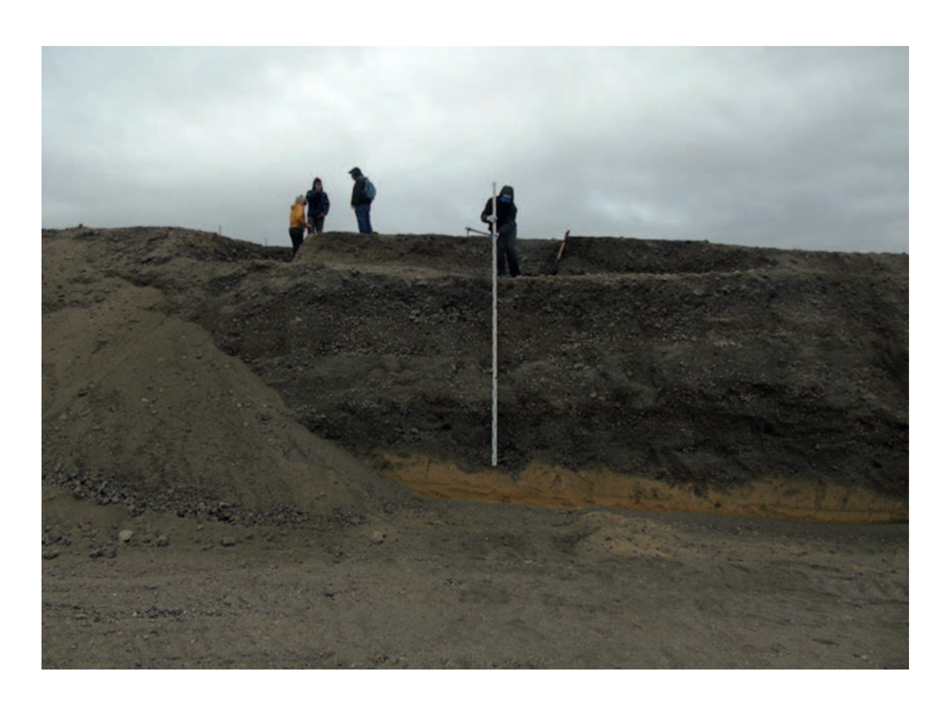


Fig. 5. Koudes Rmmad (photo de Nabiha Aouadi 2021)



Fig. 6. El Mekta (S. Mulazzani 2012)



Fig. 7. Ghidir Bhima (photo Mabrouki Mosbah en 2022)

2- Des petits groupes

Il s'agit des petits groupes occupant plusieurs sites de voisinage de petite dimension (surface : moins 500m² et l'épaisseur moins 1,5m). Nous avons l'exemple de Ain Ousayef 1 et 2 (surface : moins de 200m² épaisseur 30cm environ), Ain Hachena (surface : moins de 100m² épaisseur vers 25 cm) et Senn El Mored (surface : environ 200 m² épaisseur plus 1m). (fig. 8, 9 et 10).



Fig. 8. Ain Ousayef 1 et 2 (photo Mabrouki Mosbah 2022)



Fig. 9. Ain Hachena (photo Mabrouki Mosbah en 2022)



Fig. 10. Senn El Mored (photo Mabrouki Mosbah en 2022)

Le capsien a laissé de nombreux vestiges matériels, notamment des coquilles d’escargots perforées.

Il est intéressant de noter que des analyses des coquilles d’escargots trouvées dans les sites archéologiques du Capsien ont montré qu’il s’agissait

principalement des espcèces Helix et Sphincterochila. Helix est encore largement consommée dans la région aujourd'hui. Même espèces majeures des coquilles dans les sites de deux pays (Tunisie et Algérie) (fig. 11).

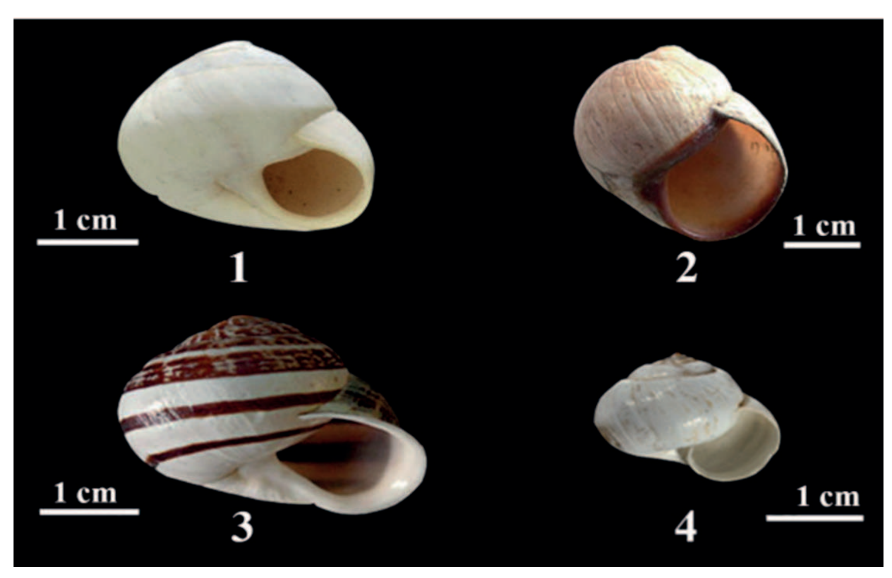


Fig. 11. Espèces majeures des coquilles dans les sites capsiens (photo Saafi)

De plus, des études ont également révélé que les Capsiens utilisaient une technique de perforation des coquilles d'escargots similaire à celle utilisée dans les traditions culinaires actuelles de la région. Cette technique consiste à percer un trou dans la coquille pour extraire la chair de l'escargot, ce qui est facilité par la cuisson de l'animal. Cette même technique de perforation des coquilles est adoptée En Tunisie et en Algérie (fig. 12).



Fig. 12. Technique de perforation des coquilles (photo Saafi)

Les rites funéraires des Capsiens ont été étudiés à travers les découvertes archéologiques de sépultures et de restes humains. Les Capsiens avaient des pratiques funéraires complexes qui impliquaient l'inhumation des morts dans des fosses en position fœtale (fig. 13), ou allongées dans des sépultures individuelles souvent accompagnées d'offrandes funéraires telles que des coquillages ocrés en rouge ou des outils lithiques ou osseux ou des parures.



Fig. 13. La sépulture en position fœtale (S. Mulazane 2010)

À Koudes Rmad (Foussana / Kasserine) une découverte exceptionnelle d’une pendeloque en os (fig. 14) accompagnant une sépulture humaine appartenant au monde Capsien.

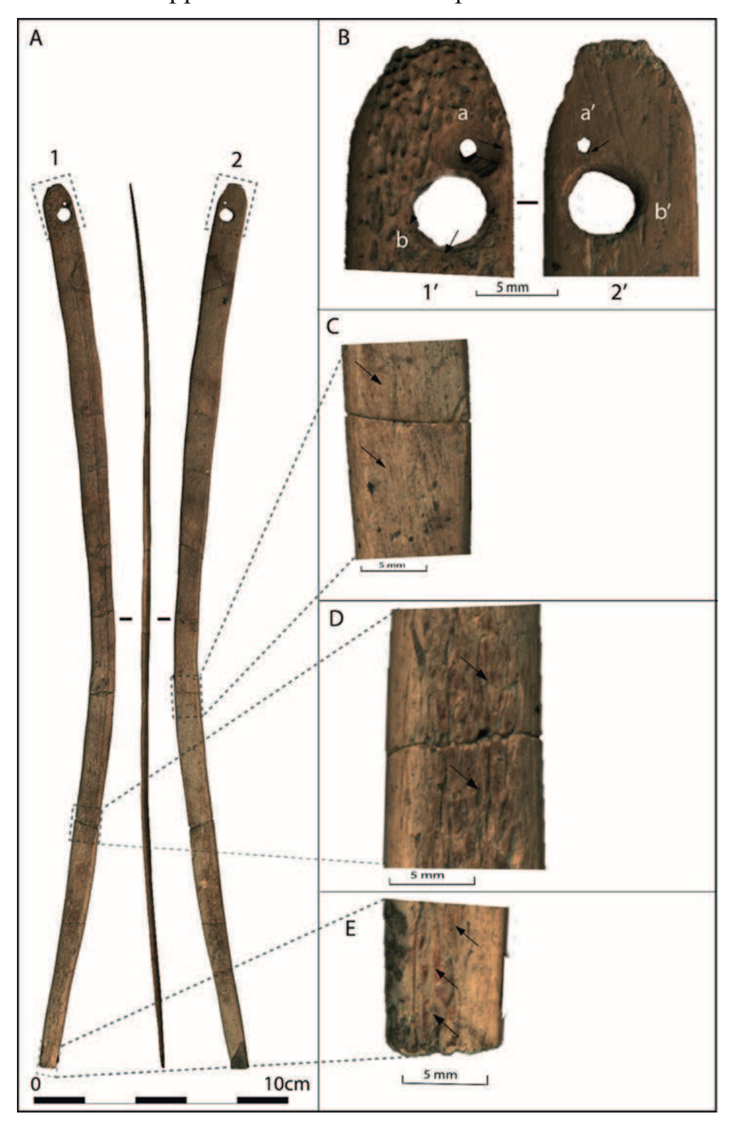


Fig. 14. La pendeloque en os du squelette SQ2 ; A. Remontage de la pièce, 1. Face interne, 2. Face externe ; B. Détails de la double perforation au niveau des deux faces, 1’. Face interne, 2’. Face externe, C. Détails de la face externe avec polissage et résidus d’ocre rouge, D. Face interne avec polissage léger sur les bords, E. Détails de la partie distale ocrée. (photo N. Aouadi)

Une pendeloque en os. Il s'agit d'une pendeloque en os d'une longueur de 32,6 cm, une largeur maximale de 11 mm, et une épaisseur maximale de 3 mm. La pièce a fait l'objet d'un remontage de 11 fragments osseux appartenant à la même pièce. La pendeloque est faite à partir d'une côte de bovidé taille 2 (type Alcelaphini, Hippotragini). Ocrée sur la face externe apparente, elle porte une perforation de suspension dans la partie proximale. Une amorce de perforation trop proche du bord se trouve sur la face interne

Aussi on a des sépultures modifiées se trouves dans des sites capsiens comme l'exemples de Faid Souar en Algérie fig15).



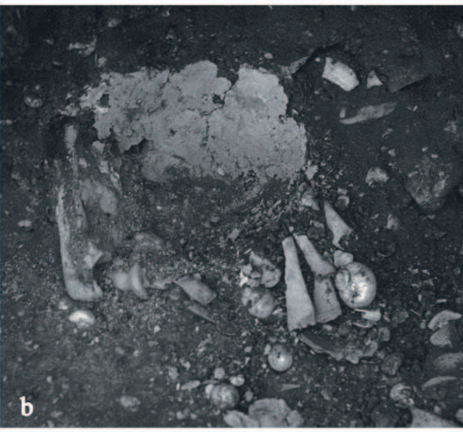


Fig. 15. sépulture capsienne modifiée de Faid Souar en Algérie (Aoudia-Chouakri et Bocquentin 2009)

IV. Conclusion

En conclusion, les Capsiens étaient des chasseurs-cueilleurs sédentaires qui ont vécu principalement dans la région frontalière entre la Tunisie et l'Algérie il y a environ 10000 à 7000 ans. Ils ont développé des techniques ingénieuses pour vivre dans leur environnement naturel, ont pratiqué des rites funéraires spécifiques et complexes et ont démontré une capacité à s'adapter à leur environnement en établissant des communautés relativement stables pendant plusieurs milliers d'années. Par rapport à ces groupes humains, plusieurs similitudes se dégageaient entre les deux pays voisins surtout dans les zones frontalières. C'est le milieu naturel commun qui les réunissait.

Bibliographie

ALIMEN 1955 : M.H. ALIMEN, *Préhistoire de l'Afrique*. Paris : Éd. Boubée, 578 p.

AOUADI *et al.* 2014 : N. AOUADI, Y. DRIDI et W. BEN DHIA, *Holocene environment and subsistence patterns from Capsian and Neolithic sites in Tunisia*. Quaternary International, 320 : 3-14.

AOUADI *et al.* 2020 : *Aux origines du capsien en Tunisie*, actes de la journees d'etude sur le capsien (Gafsa 2018) vive aux temps des capsiens (1000-7000cal BP)

AUMASSIP 1988. : G. AUMASSIP, « Epipaléolithique du Maghreb ». In : *Dictionnaire de la Préhistoire*. Presses Universitaires de France, p. 359.

BALOUT 1943 : L. BALOUT, « Quelques problèmes nord-africains de chronologie préhistorique ». *Revue Africaine*, 74 : 142-147.

1951 : *Un cas nouveaux de stratigraphie capsienne*. LXXe congrès de l'A.F.A.S., Tunis, p. 88-103.

1954 : « Les Hommes préhistoriques du Maghreb et du Sahara. Inventaire descriptif et critique ». *Libyca*, 2 : 215-422.

1955 : *Préhistoire de l'Afrique du Nord. Essai de chronologie*. A.M.G, Paris, 536 p.

1980 : « Préhistoire de l'Afrique du Nord ». In : *Histoire générale de l'Afrique I Méthodologie et préhistoire africaine*, UNESCO, Paris, 601-618.

BELHOUCHET 2020 : L. BELHOUCHET, *Aux origines du Capsien en Tunisie « L'archéologie préhistorique dans la région de Gafsa »*. Actes de la journée d'étude sur le Capsien – Gafsa - 21 avril 2018.

BEN DHIA 2002 : W. BEN DHIA, Étude du gisement de Bir Hamairia

d'après la collection conservée au Musée National de Bardo (Tunis). Mémoire de D.E.A. en Archéologie et Patrimoine. Université de Tunis 1, Faculté des Sciences humaines et sociales de Tunis. 177 p.

CAMPS-FABRER 1975 : H. CAMPS-FABRER, *Un gisement capsien de Faciès sétifien. Medjez II. El-Eulma (Algérie)*. Éditions du C.N.R.S., Paris, 448 p.

CAMPS 1968 : G. CAMPS, *Tableau Chronologique de la préhistoire récente du Nord de l'Afrique, Première synthèse des datations obtenues par le Carbone 14*. Bulletin de la Société Préhistorique Française, 65 : 609-622.

1974 : *Les civilisations préhistoriques de l'Afrique du Nord et du Sahara*. Paris. Doin. 366 p.

1979 : *Manuel de recherche préhistorique*. Paris. Doin, 445 p.

1987 : « Protohistoire de l'Afrique du Nord. Questions de terminologie et de chronologie », *Reppal*, III : 43-70.

1997b : *Escargotières. Encyclopédie Berbère*, 18, p. 2683-2691. Edisud, Aix-en-Provence.

GARCIN *et al.* 2003 : M. GARCIN, J. CASANOVA et M. CRUCHET, *Synthèse sur l'évolution paléoclimatologique de l'île de La Réunion et des régions environnantes*. Rapport BRGMRP-52674-FR, 60 p., 24 figures.

GOBERT 1910a : E.G. GOBERT, « Note préliminaire sur l'évolution du Capsien ». *Bulletin de la Société préhistorique française*, VII : 453.

1910b : « Recherches sur le Capsien ». 1[er] série. *Bulletin de la Société préhistorique française*, VII : 595- 602.

1912 : « L'abri de Redeyef ». *L'Anthropologie*, 23 : 151-168.

1951-1952 : « El-Mekta, station princeps du Capsien ». *Karthago*, III : 1-79.

GOBERT et VAUFREY 1950 : E.-G. GOBERT et R. VAUFREY, *Le Capsien de l'Abri 402. Notes et documents*. 12, Dir. des Ant. Et Arts de Tunisie, Tunis, 48 p.

LUBELL 2016 : D. LUBELL, *Holocene prehistory in the Telidjene Basin, eastern Algeria: Capsian occupations at Kef Zoura D and Ain Misteheyia*. 2016. vi+255 pages, numerous colour and b&w illustrations. Oxford: Archaeopress Archaeology 978-1-78491-373-1 paperback £38.

Published online by Cambridge University Press: 05 June 2017

LUBELL *et al.* 1982-1983 : D. LUBELL, A. GAUTIER, E.T. LEVENTHAL, M. THOMPSON, H.P. SCHWARCZ et M. SKINNER, *The Prehistoric Cultural Ecology of Capsian Escargotières*. Part II: Report on investigations conducted during 1976 in the Bahiret Télidjène, Tebessa Wilaya, Algeria. Libyca, 30-31 : 59-142.

LUBELL *et al.* 1976 : D. LUBELL, F.A. HASSAN, A. GAUTIER et J.-L. BALLAIS, *The Capsian Escargotières*. Science, N° 191 : 910- 920.

PASSEMARD 1941: E. PASSEMARD et L. PASSEMARD, *Le Capsien de la Table Ouest, dit « Abri Clariond » à Moularès (Sud Tunisien)*. Préhistoire, VIII : 43- 120.

RAHMANI 2003 : N. RAHMANI, *Le Capsien Typique et le Capsien supérieur, évolution ou contemporanéité ? Les données technologiques*. British Archaeological Reports, International Series 1187. Oxford. 311 p.

2004 : *Technological and cultural change among the last Hunter-gatherers of the Maghreb: The Capsian (10,000-6,000 B.P.)*. Journal of World Prehistory 18 (1) : 57-105.

RAHMANI et LUBELL 2005 : N. RAHMANI et D. LUBELL, « Dessine-moi une autruche », *la gravure de Kef Zoura D et la représentation de l'autruche au Maghreb*. Sahara, 16, : 39-54.

2012 : Early Holocene Climate Change and the Adoption of Pressure Technique in the Maghreb: The Capsian Sequence at Kef Zoura D (Eastern Algeria). In: *The Emergence of Pressure Blade Making: From Origin to Modern Experimentation*. Pierre M. Desrosiers. Springer Science + Business Media :139-155.

SAIDI 2001a : M. SAIDI, Sites préhistoriques de la région minière de Gafsa. Mémoire de DEA, Archéologie préhistorique, Université de Tunis I, Tunis, 149 p.

2018 : These de doctorat L'occupation humaine durant la Préhistoire et la Protohistoire dans la région d'Oum el Araïs, Redeyef, Tamaghza et Metlaoui

VAUFREY 1933 : R. VAUFREY, « Notes sur le Capsien ». *L'Anthropologie*. XLIII : 457-483.

1934-1935. *Stratigraphie capsienne (Statigraphia Kapska)*. Swiatowit, XVI : 15-34.

1955 : *Préhistoire de l'Afrique*, T. I. Le Maghreb. Publication de L'Institut des hautes études de Tunis. Volume IV. Masson, Paris, 458 p.